BTS Assistance technique d'ingénieur (ATI)

Lean management - Amélioration continue - Logistique...

14/11/2026

Public et prérequis

Titulaire du :

- BAC S
- BAC STI2D
- BAC MSPC
- BAC MELEC
- BAC TRPM RSP
- BAC TRPM RMO

- Apprentissage : personnes de 16 à 30 ans

Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Analyser un document technique, une solution technique, une norme, un protocole d'essais
- Établir et rédiger une notice
- Concevoir ou modifier une solution technique
- Modifier un poste de travail, un site de production
- Évaluer un coût
- Établir et rédiger un devis
- Déterminer les performances d'un système par le calcul
- Analyser un document technique, une solution technique, une norme, un protocole d'essais
- S'exprimer sur une problématique professionnelle
- Réaliser un dossier technique
- Gérer un projet ou une production

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formation théorique et pratique en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise

Validation et certification

A l'issue de la formation, si validation totale selon le référentiel, délivrance du BTS Assistance technique d'ingénieur (ATI)

Contenu de la formation

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- E5 Etude des spécifications d'un système, organisation industrielle
- E5 Etude des spécifications d'un système automatisé
- E6 Vérification des performances d'un système mécanique
- E6 Vérification des performances d'un système électrique

RÉFÉRENCE
LAC0NO02441S

CODE RNCP
37561

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Yutz

DURÉE DE LA FORMATION
2 ans - 1350 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

Taux de réussite à l'examen 93.3 %

Taux d'insertion 100 %

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- E8 Présentation du rapport de stage : Economie et gestion
- E9 Mesure et/ou contrôle à caractère industriel
- Suivi et rapport d'activité
- Préparation aux projets
- Préparation aux examens
- Formation préparatoire à l'habilitation électrique - Personnel électricien basse tension B1, B1V, B2, B2V, BR, BC, H0, BE ESSAI, BE MESURE - Initiale
- Projet

Modalités d’évaluation

Evaluations sous forme de CCF et / ou d’épreuves finales devant jury

Contact

recrutement@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Tarif à partir de 8 730 €/an
Pour les formations en apprentissage, la formation est prise en charge par l'OPCO de la branche de l'entreprise.

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d’inscription et du devis signé, transmission à l’entreprise de la convention et des documents d’entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Modalités de la formation

- A signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)

Organisation de la formation

7h / jour

Quels métiers exercer grâce au diplôme ?

Le titulaire du BTS ATI peut exercer un large éventail d'activités dans le domaine des études en organisation de projets ou en recherche-développement.
Par ailleurs, il peut exercer des fonctions de gestion de production ou de gestion commerciale, prendre en charge l'actualisation des dossiers de maintenance…

Passerelles - Métiers - Débouchés

Les diplômés occupent des postes d'organisation, de suivi ou de gestion de la production dans les industries de la mécanique, de l'électronique, de l'électrotechnique, de l'automatisme et de l'informatique industrielle.

Suivi de la formation

Le BTS assistance technique d'ingénieur est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle.
Cependant, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle dans le secteur de la production industrielle, en licence sciences et techniques pour l'ingénieur, en classe préparatoire ATS pour entrer dans une école d'ingénieurs ou en école spécialisée.
Exemple(s) de formation(s) :
Licence pro mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle
Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle